



A.M.P. Contratistas Eléctricos, S.A. de C.V.

Metas de la Empresa

Nuestro objetivo principal es proporcionar al cliente un servicio confiable de alta calidad, a un precio razonable, lográndolo a través de un equipo de profesionistas, para otorgar soluciones rápidas a sus necesidades.

Nosotros consideramos a nuestros clientes como socios de la empresa. Es por tal que enfatizamos la **Satisfacción del Cliente** como nuestra primera prioridad.

Esta filosofía nos ha permitido lograr nuestra posición en el mercado, como un contratista confiable.

Personal de Campo

Actualmente empleamos más de 100 trabajadores que cubren diferentes disciplinas. Adicionalmente personal de soporte puede ser obtenido por medio de personal sindicalizado cuando se requiere.

Matamoros

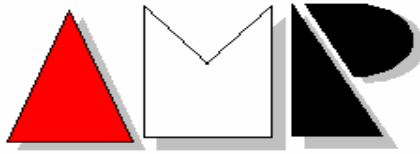
4	Ingenieros de Campo.
6	Supervisores.
3	Departamento de Ingeniería.
58	Electricistas.
45	Ayudantes de Electricista.
2	Operadores de Grúa.
4	Encargados de Bodega.
28	Personal de Sindicato.

Monterrey

1	Ingenieros de Campo.
2	Supervisores.
1	Departamento de Ingeniería.
80	Electricistas Sindicalizados.
38	Ayudantes de Electricista Sindicalizados.
4	Encargados de Bodega.

Reynosa

1	Ingenieros de Campo.
3	Supervisores.
20	Electricistas Sindicalizados.
12	Ayudantes de Electricista Sindicalizados.
1	Encargados de Bodega.



A.M.P. Contratistas Eléctricos, S.A. de C.V.

Servicios

A.M.P. Contratistas Eléctricos, S.A. de C.V. suministra servicios por medio de contratos de mutuo acuerdo o por medio de contratos de administración en las siguientes áreas:

- I. Sistemas Eléctricos y de Alimentación.
 - a. Subestaciones para alimentación y distribución.
 - b. Líneas de transmisión.
 - c. Sistemas de alimentación y distribución.
 - d. Sistemas de alumbrado.
 - e. Sistemas de tierras y pararrayos.
 - f. Grúas industriales y bandas transportadoras.
 - g. Generadores, alimentaciones ininterrumpibles y Sistemas de respaldo.
 - h. Instalación de moto-generadores.
 - i. Instalación de sistemas de cómputo.
 - j. Sistemas de telefonía y alfanuméricos.
 - k. Diseño e instalación de áreas eléctricamente peligrosas.

- II. Instrumentación y Control.
 - a. Calderas y hornos.
 - b. Robots para pintura y ensamble.
 - c. Relocalización de líneas de ensamble y pintura.
 - d. Maquinas de moldeo.
 - e. Sistemas de seguridad, alarmas y circuito cerrado.
 - f. Líneas de producción automatizadas.
 - g. Controladores Lógicas Programables (PLC's)
 - h. Controles de presión, flujo, temperatura, peso, acidez (PH) y conductividad.
 - i. Sistemas de distribución y control.
 - j. Sistemas de adquisición de datos.

- III. Mantenimiento.
 - a. Auditorias de Seguridad.
 - b. Auditorias de cumplimiento de códigos.
 - c. Auditorias de Energía.
 - d. Análisis de corto circuito.
 - e. Estudios de coordinación de la protección.
 - f. Análisis de Sistemas de Tierras.
 - g. Pruebas de Transformadores.
 - h. Pruebas de cables y equipo de alto voltaje.
 - i. Pruebas de relevadores de protección.
 - j. Pruebas y reparación de interruptores.
 - k. Mantenimiento general de subestaciones y sistemas de potencia.
 - l. Estudios de termografías y equipo eléctrico.
 - m. Pruebas de aceite en equipos eléctricos.



A.M.P. Contratistas Eléctricos, S.A. de C.V.

n. Solución de problemas eléctricos en general.

Equipos

I. Equipo Móvil.

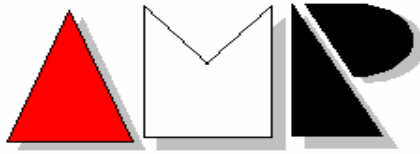
1	Camión canasta
2	Camiones grúa de 4ton.
1	Camión grúa de 10ton.
3	Camión de 3ton.
1	Camión de 7ton.
6	Camión de 1ton.
5	Camioneta Panel.
6	Camioneta ½ ton.
14	Plataformas hidráulicas personales de 500lb.
5	Plataformas hidráulicas para 3 personas de 1000lb

II. Equipo de Construcción.

6	Dobladores hidráulicos de tubería de 2".
2	Dobladores de tubería de 4".
2	Roscadoras eléctricas de 2".
1	Roscadora eléctrica de 4".
3	Tensores de cable de 6500 lb. con medidor de tensión.
3	Sistemas de guía de potencia.
80	Poleas y curvas.
8	Abocardadores hidráulicos.
2	Gatos hidráulicos de 20ton.
4	Gatos mecánicos de 20ton.
8	Tortugas 10ton.
4	Tortugas 50ton.
1	Doblador de barra hidráulico.
5	Prensas hidráulicas de mordaza de 15ton para zapatas.
3	Prensas eléctrica-hidráulica de mordaza de 15ton para zapatas.
2	Cortador eléctrico hidráulico de cable.

III. Equipo de Prueba.

1	Cámara infrarroja AGEMA 570.
1	Biddle Megger 5000 volt.
2	Biddle Megger 2500 volt.
2	Biddle Megger 1000 volt.
1	Hipotronics Hi potencial 80 kV. DC.
1	Voltímetro 25 kV.
1	Ohmetro digital de baja resistencia (Ducter)
1	Medidor de tierras Biddle Megger.
1	Dranetz. Power Platform 4300
1	Probador de potencial con analizador de armónicas.



A.M.P. Contratistas Eléctricos, S.A. de C.V.

- 2 Monitor de voltaje.
 - 1 Monitor de corriente.
 - 1 Calibrador de procesos.
 - 1 Probador de conductividad.
 - 2 Medidor de nivel de sonido.
 - 1 Medidor de luminosidad
 - 1 Medidor de potencia.
 - 1 Osciloscopio.
 - 1 Calibrador de interruptores termo magnéticos GE Microversatrip.
 - 1 Probador de relacion de vueltas de devanados.
 - 1 Medidor de resistencia de sistemas de tierras.
 - 1 Calibrador de Square D Micrologic.
- IV. Equipo de Diseño y Dibujo.
- 1 Sistema de red de cómputo.
 - 1 Programa autocad versión 2004.
 - 1 Programa de diseño de sistemas de control.
 - 1 Programa de interfase grafica para calculo de iluminación.
 - 1 Programa de diseño y análisis de iluminación y alumbrado.
 - 1 Programa de estimaciones eléctricas.
 - 2 Graficador de inyección tamaño D.
 - 1 Analizador de sistemas de potencia SKM.



A.M.P. Contratistas Eléctricos, S.A. de C.V.

Clientes

I. Maquiladoras.

	Nombre	Ubicación
1	Candados Universales, S.A.	Matamoros, Tam.
2	Condura (Eaton Corp)	Matamoros, Tam.
3	Controlam (Eaton Corp)	Matamoros, Tam.
4	Delphi - Rimir, S.A.	Matamoros, Tam.
5	Delphi Deltronicos de Matamoros, S.A.	Matamoros, Tam.
6	Delpi - Componentes Mecanicos	Matamoros, Tam.
7	HAI de Mexico, S.A.	Matamoros, Tam.
8	Kidde	Matamoros, Tam.
9	Lucent Technologies de Mexico, S.A. de C.V.	Matamoros, Tam.
10	Magnetek Componentes Electricos, S. A.	Matamoros, Tam.
11	Magnetek de Matamoros, S.A.	Matamoros, Tam.
12	Maquiladora General de Matamoros	Matamoros, Tam.
13	Mexichem Fluor, S.A. de C.V.	Matamoros, Tam.
14	Productos Electromecanicos BAC.	Matamoros, Tam.
15	United Technologies	Matamoros, Tam.
16	Celestica	Monterrey, N.L.
17	Edificio Vasconcelos	Monterrey, N.L.
18	General Electric	Monterrey, N.L.
19	Kraft	Monterrey, N.L.
20	Sociedad de Motores de Reynosa y Monterrey (G.E.)	Monterrey, N.L.
21	Ventramex, S.A.	Queretaro, Qro
22	General Motors de Ramos Arizpe	Ramos Arizpe, Coah
23	MINSA	Ramos Arizpe, Coah
24	Ametek Lamb Electric Division	Reynosa, Tam.
25	Controles Reynosa, S.A. de C.V. (Johnson Controls)	Reynosa, Tam.
26	Delnosa, S.A.	Reynosa, Tam.
27	Hohler	Reynosa, Tam.
28	Impresora DONECO, S.A.	Reynosa, Tam.
29	Intermex - Nokia	Reynosa, Tam.
30	Intermex - Samkwang	Reynosa, Tam.
31	KIMCO	Reynosa, Tam.
32	Lucent Technologies de Mexico, S.A. de C.V.	Reynosa, Tam.
33	Sociedad de Motores de Reynosa y Monterrey (G.E.)	Reynosa, Tam.
34	TRW	Reynosa, Tam.
35	Allied Signal	Valle Hermoso, Tam.
36	Breed Mexicana S.A. de C.V.	Valle Hermoso, Tam.
37	Tejidos de Valle Hermoso (Fruit of the Loom)	Valle Hermoso, Tam.



A.M.P. Contratistas Eléctricos, S.A. de C.V.

II. Contratistas Generales.

	Nombre	Ubicación
1	COMINSE	Anahuac, Tam.
2	Mid-State Industrial	Big Rapids, MI
3	Benjamin Blanco y Asociados	Chihuahua, Chih
4	Security Capital	Dallas, TX
5	Morrison Knudsen Corp.	Detroit, MI
6	TKS Industrial	Dublin, OH
7	Ryder Capital, S.A.	Edo de México
8	TYCO Engineering & Construction	El Paso, TX
9	Telin Mexicana de Telecomunicaciones, S.A. de C.V.	Guadalajara, Jal
10	GENERON	Houston, TX
11	FINSA Grupo Arguelles	Matamoros, Tam
12	Grupo A.Y.U.S.A.	Matamoros, Tam
13	Fanuc Robotics de Mexico, S.A.	México, D.F.
14	MK Finsa	México, D.F.
15	Sprayon, S.A. de C.V.	México, D.F.
16	Taikisha de México, S.A.	México, D.F.
17	ARENKO	Monterrey, N.L.
18	CONSTRUX	Monterrey, N.L.
19	Constructora Garza Ponce	Monterrey, N.L.
20	Prax-Air de México	Monterrey, N.L.
21	Promotora Martel	Monterrey, N.L.
22	SIEMENS DEMATIC	Monterrey, N.L.
23	STIVA	Monterrey, N.L.
24	GRAYCOR	Reynosa, Tam.
25	VTM Industries	Rochester Hills, MI
26	Construcciones y Estructuras RONO, S.A.	Saltillo, Coah
27	EDS de México, S.A. de C.V.	Saltillo, Coah
28	GEC - ALSTOM.	Wixom, MI
29	Daifuku Company Limited	



A.M.P. Contratistas Eléctricos, S.A. de C.V.

III. Principales Proyectos.

- ⇒ AMPAD Matamoros, Tam.
 - Diseño y Construcción.
 - Nueva planta de manufactura
 - Costo del Proyecto - \$1.1 MM USD

- ⇒ DELPHI – RIMIR Matamoros, Tam.
 - Diseño y Construcción.
 - Nuevo sistema de distribución de fuerza (2-3750KVA, 4-2250KVA)
 - Costo del Proyecto - \$1.3 MM USD

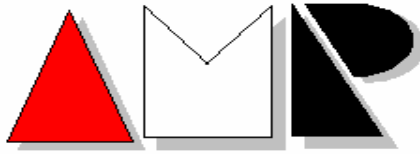
- ⇒ GENERAL MOTORS –TKS Saltillo, Coah.
 - Nueva planta de pintura.
 - Sistema de distribución de fuerza. (8-2500KVA)
 - Costo del Proyecto - \$3.2 MM USD
 - Sistema de fuerza y control en pintura
 - Costo del Proyecto - \$1.5 MM USD

- ⇒ GENERAL MOTORS-RONO Saltillo, Coah.
 - Diseño y Construcción.
 - Nueva planta de estampado.
 - Sistema de distribución de fuerza (4-2500KVA)
 - Costo del Proyecto - \$1.2MM USD

- ⇒ GENERAL MOTOROS – Morrison Knudsen Saltillo, Coah.
 - Nueva planta de transmisiones.
 - Equipo de fuerza y control.
 - Costo del Proyecto - \$2.8 MM USD

- ⇒ GENERAL ELECTRIC – Transportation Monterrey, N.L.
 - Diseño y Construcción.
 - Nueva Planta de motores.
 - Instalación en edificios y maquinaria.
 - Costo del Proyecto - \$1.6 MM USD

- ⇒ FREZENIUS MEDICAL Reynosa, Tam.
 - Diseño y Construcción.
 - Nueva planta de manufactura.
 - Instalación de maquinaria.
 - Costo del Proyecto - \$1.1 MM USD



A.M.P. Contratistas Eléctricos, S.A. de C.V.

- ⇒ LUCENT TECHNOLOGIES Reynosa, Tam.
 - Diseño y Construcción.
 - Costo del Proyecto - \$1.2 MM USD

- ⇒ TRW Reynosa, Tam.
 - Diseño y Construcción.
 - Costo del Proyecto - \$0.9 MM USD

- ⇒ KIMCO Reynosa, Tam.
 - Diseño y Construcción.
 - Costo del Proyecto - \$0.7 MM USD

- ⇒ CELESTICA Monterrey, N.L.
 - Diseño y Construcción.
 - Costo del Proyecto - \$0.85 MM USD

- ⇒ MAGNETEK Reynosa, Tam.
 - Diseño y Construcción.
 - Costo del Proyecto - \$0.8 MM USD

- ⇒ WESTERN RESERVE Matamoros, Tam.
 - Diseño y Construcción.
 - Costo del Proyecto - \$0.7 MM USD

- ⇒ GUIDE LIGHTING Monterrey, N.L.
 - Diseño y Construcción.
 - Nueva planta de producción.
 - Costo del Proyecto - \$1.2 MM USD

- ⇒ NORTON COMPANY Reynosa, Tam.
 - Renovación e instalación de edificio incendiado.
 - Costo del Proyecto - \$0.5 MM USD

- ⇒ DAWN MIXCO Monterrey, N.L.
 - Diseño y Construcción.
 - Nueva planta de producción.
 - Costo del Proyecto - \$0.6 MM USD



A.M.P. Contratistas Eléctricos, S.A. de C.V.

- ⇒ GUIDE LIGHTING Monterrey, N.L.
 - Diseño y Construcción.
 - Expansión de planta de producción.
 - Costo del Proyecto - \$2.8 MM USD

- ⇒ CARRIER Santa Catarina, N.L.
 - Diseño y Construcción.
 - Nueva planta de producción de 500K sq-ft.
 - Costo del Proyecto - \$2.1 MM USD

- ⇒ TELEFLEX Nuevo Lardo, Tam.
 - Diseño y Construcción.
 - Costo del Proyecto - \$1.4 MM USD

- ⇒ EATON TRUCK San Luis Potosí, S.L.P.
 - Diseño y Construcción.
 - Nueva planta de producción.
 - Costo del Proyecto - \$1.7 MM USD

- ⇒ MEXICHEM FLUOR Matamoros, Tam.
 - Adición de bahía y cambio de medición en sub de 138 kv.
 - Costo del Proyecto - \$0.24 MM USD

- ⇒ EATON – TRUCK – Planta Transmisiones San Luis Potosí, S.L.P.
 - Subestación 115 KV 10 MVA y sistema de distribución de 13.8 kv.
 - Costo del Proyecto - \$1.68 MM USD

- ⇒ TYCO ELECTRONICS – Planta No.3 Matamoros, Tam.
 - Subestación de 5 MVA y distribución eléctrica.
 - Costo del Proyecto - \$0.81 MM USD

- ⇒ DELPHI – DELNOSA Matamoros, Tam. 2001
 - Diseño y Construcción de subestaciones.
 - Costo del Proyecto - \$0.72 MM USD

- ⇒ DELPHI – RIMIR Matamoros, Tam. 2001
 - Diseño y Construcción de electroductos.
 - Costo del Proyecto - \$0.5 MM USD



A.M.P. Contratistas Eléctricos, S.A. de C.V.

- | | | |
|---|-----------------|------|
| ⇒ KOHLER REYNOSA | Reynosa, Tam. | 2002 |
| ○ Construcción. | | |
| ○ Costo del Proyecto - \$0.6 MM USD | | |
| ⇒ KRAFT | Monterrey, N.L. | 2002 |
| ○ Construcción. | | |
| ○ Costo del Proyecto - \$1.2 MM USD | | |
| ⇒ GUIDE LIGHTING | Monterrey, N.L. | 2002 |
| ○ Diseño y Construcción de subestación 115kV. – 13.8 kV | | |
| ○ 12-16-20 MVA y 5 MVA, 13.8 kV. | | |
| ○ Costo del Proyecto - \$1.6 MM USD | | |
| ⇒ NAVISTAR | Monterrey, N.L. | 2002 |
| ○ Diseño y Construcción. | | |
| ○ Costo del Proyecto - \$0.8 MM USD | | |
| ⇒ PROMOTORA MARTELL | Monterrey, N.L. | 2002 |
| ○ Diseño y Construcción. | | |
| ○ Costo del Proyecto - \$0.6 MM USD | | |
| ⇒ MARTELL | Reynosa, Tam. | 2003 |
| ○ Diseño y Construcción Naves 1 a 8. | | |
| ○ Costo del Proyecto - \$0.9 MM USD | | |
| ⇒ MARTELL | Apodaca, N.L. | 2003 |
| ○ Diseño y Construcción Naves 1 a 6 | | |
| ○ Costo del Proyecto - \$0.6 MM USD | | |
| ⇒ JABIL | Reynosa, Tam. | |
| ○ Diseño y Construcción. (4 meses) | | |
| ○ Subestación 30 MVA 138 – 34 5KV. | | |
| ○ Costo del Proyecto - \$1.0 MM USD | | |
| ⇒ AMPAD | Matamoros, Tam. | |
| ○ Diseño y Construcción. (7 meses) | | |
| ○ Subestación 10 – 12 MVA 138 – 13.2 KV. | | |
| ○ Costo del Proyecto - \$1.2 MM USD | | |



A.M.P. Contratistas Eléctricos, S.A. de C.V.

- ⇒ AMPAD Matamoros, Tam.
 - Diseño y Construcción. (8 MVA)
 - Nueva planta de producción.
 - Costo del Proyecto - \$0.9 MM USD

- ⇒ KIDDE Matamoros, Tam.
 - Diseño y Construcción. (5 MVA)
 - Nueva planta de producción
 - Instalación de equipo.
 - Costo del Proyecto - \$0.7 MM USD

- ⇒ CRH Matamoros, Tam.
 - Diseño y Construcción. (4 MVA)
 - Nueva planta de producción
 - Instalación de equipo.
 - Costo del Proyecto - \$0.6 MM USD

- ⇒ SAMKWANG Reynosa, Tam.
 - Diseño y Construcción de instalación completa (8 MVA)
 - Nueva planta de producción.
 - Costo del Proyecto - \$1.7 MM USD

- ⇒ CELESTICA Monterrey, N.L.
 - Diseño y Construcción de Planta C.
 - Nueva planta de electrónicos.
 - Instalación de equipo.
 - Costo del Proyecto - \$2.0 MM USD

- ⇒ MARATHON Monterrey, N.L.
 - Diseño y Construcción.
 - Expansión de planta de producción e instalación de equipo.
 - Costo del Proyecto - \$0.8 MM USD

- ⇒ AMMEX Reynosa, Tam.
 - Diseño y Construcción.
 - Nueva planta de producción.
 - Costo del Proyecto - \$0.4 MM USD



A.M.P. Contratistas Eléctricos, S.A. de C.V.

- ⇒ NOKIA EXCEL Reynosa, Tam.
 - Diseño y Construcción.
 - Instalación de equipo.
 - Costo del Proyecto - \$1.4 MM USD

- ⇒ BSN Reynosa, Tam.
 - Diseño y Construcción.
 - Expansión de planta de producción.
 - Instalación de equipo.
 - Costo del Proyecto - \$0.5 MM USD

- ⇒ ARC Reynosa, Tam.
 - Diseño y Construcción.
 - Instalación de equipo.
 - Costo del Proyecto - \$0.8 MM USD

- ⇒ TELEFLEX IV Nuevo Laredo, Tam.
 - Diseño y Construcción.
 - Instalación de Equipo.
 - Costo del Proyecto - \$1.4 MM USD

- ⇒ MARATHON Monterrey, N.L.
 - Diseño y Construcción.
 - Expansión de planta de producción.
 - Instalación de Equipo.
 - Costo del Proyecto - \$0.8 MM USD

- ⇒ EATON CONTROLS Reynosa, Tam.
 - Diseño y Construcción.
 - Nueva planta de producción.
 - Instalación de Equipo.
 - Costo del Proyecto - \$0.8 MM USD

- ⇒ CARDONE – TRIDONEX Matamoros, Tam. 2007
 - Diseño y Construcción.
 - Nueva planta de industria automotriz.
 - Instalación de equipo.
 - Costo del Proyecto - \$0.4 MM USD



A.M.P. Contratistas Eléctricos, S.A. de C.V.

- | | | |
|--------------------------------------|-----------------|------|
| ⇒ SHAW GROUP | Matamoros, Tam. | 2008 |
| ○ Diseño y Construcción. | | |
| ○ Expansión de planta de acero. | | |
| ○ Costo del Proyecto - \$3.6 MM USD | | |
| ⇒ FISHER DYNAMICS | Matamoros, Tam. | 2008 |
| ○ Diseño y Construcción. | | |
| ○ Nueva planta de producción. | | |
| ○ Instalación de equipo. | | |
| ○ Costo del Proyecto - \$0.35 MM USD | | |
| ⇒ ARVIN MERITOR | Monterrey, N.L. | 2008 |
| ○ Diseño y Construcción. | | |
| ○ Nueva planta de producción. | | |
| ○ Instalación de equipo. | | |
| ○ Costo del Proyecto - \$1.4 MM USD | | |